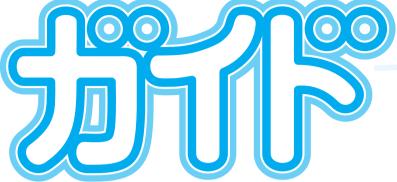
SHARP®

形名 DV-HRD3/DV-HRD30/DV-HRD300

はじめてお使いになるかたの かんたん!!



ハードディスク・DVDレコーダーの使いかた

このガイドでは、 録画や再生の基本的な操作に ついて説明しています。

アンテナの接続やテレビとの接続など、接続・設定が済んでいない場合は 別冊の 1. 接続・準備編 をご覧ください。

● 詳しい接続方法や操作方法については、別冊の 1. 接続・準備編 2. 操作編 をご覧ください。



はじめに

2 ページ



さっそく 使ってみましょう

7ページ



録画や再生の 基本操作

11ページ

番組を 第一章 ハードディスクに 録画しよう

12 ~~ÿ

14ページ

第3章 早送り・早戻し再生や スロー再生など、再生時に 便利な機能を使うとき

- 16 ページ

第4章 デジタル放送を ハードディスクに 予約録画しよう

18ページ

第5章 VHF/UHF放送を ハードディスクに 予約録画しよう

20ページ

市販されている DVDビデオソフトを 再生しよう

22 ページ

第7章 コマーシャルなど不用な 第一次を削除したいとき (シーン消去)

23 ~~ÿ

第8章 DVDに残そう

24ページ

第9章 DVDに録画した番組を 再生しよう 28 %-ÿ

第10章 録画した番組を 消そう 29 3-3



その他の情報

32ページ



ビデオデッキと ハードディスク・DVDレコーダーは

どう違うの?



ビデオテープレコーダー

したいこと

番組を録画する



テープやディスクの 空きがなくなったら

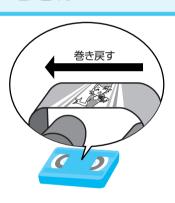
録画するときは

● 録画用のビデオテープをセットする必要があります。

ビデオテープの空きが無いときは

- テープを巻き戻して、古い番組の 上に録画(上書き)できます。
 - 停止している位置から 録画ができます。

まだ見ていない番組を誤って消してしまうこともあります。



録画できる時間は

録画できる時間は

● ビデオテープだと360分(6時間)。 (120分テープに3倍モードで録画した場合)



360分(6時間)

録画した番組を再生する



複数の番組が 録画されているとき

はじめから再生したいときは

● 録画停止させた位置からの再生になるため、 テープを巻き戻ししてから再生します。

見たい番組を探すときは

● テープを巻き戻したり、早送りして探します。



ハードディスク(本体内蔵) • DVDレコーダー

録画するときは

● テープが無くても放送番組が録画できます。

- 本体の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。 - この記録装置を「ハードディスク」といいます。

● DVDにも録画は行えます。

ハードディスクやDVDディスクの空きが無いときは

● 見終った番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

新しい番組は、 自動的に空いて いる場所に録画 されます。

まだ見ていない番組を誤って消してしまう心配はありません。

録画できる時間は

● ハードディスク(本体内蔵) なら約200時間。(DV-HRD3に3倍長時間(EP)モードで録画した場合) (120分テープの最大約100本分) = 「普段お使いになるならハードディスクで十分です。



最大約100本分! (約200時間)

はじめから再生したいときは

● 録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。 テープのように巻き戻しをする必要はありません。 最後に録画した番組が再生されます。

違いは

違いは

見たい番組を探すときは

● テレビ画面に録画番組一覧 (録画リスト)表示をさせて、 かんたんに探せます。



ハードディスク(本体内蔵) とDVDについて

ハードディスクってなに?

- ●本体の中には、放送番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置を「ハードディスク」といいます。
 - ハードディスクは録画容量が多いので、たくさんの 番組を録画できます。

DV-HRD3の場合:約200時間 (3倍長時間 (EP) モード) (120分ビデオテープ100本分)

おすすめの使いかた

- ◆ 本機は、ハードディスクに録って見る使い かたがおすすめです。
 - 内蔵のハードディスクに録画するので、録りたいときにすぐに録れ、見たいときにすぐに見られます。



たくさん録画できて便利なのがハードディスク。でも、いつかは 番組でハードディスクがいっぱいになり、録画できなくなります。 そんなときは、ハードディスクから不要な番組(見終った番組) を消して空きを作りましょう。



ハードディスク(本体内蔵)は、 一時的な録画場所として使うのに 適しています。

● 保存したい番組は、DVDにコピー (移動)して保存します。

DVDはどう使えばいいの?

● 市販されているDVDビデオソフトを再生します。



● ハードディスク (本体内蔵) に録画した番組の保存に使えます。

保存は、ハードディスクからDVDにコピー(移動)して保存します。

● 直接DVDに録画したい場合は、別冊の取扱説明書「2.操作編」46ページをご覧ください。

DVDは、保存用として使うのに 適しています。



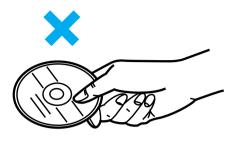


デジタル放送の1回だけ録画可能の 番組はCPRM対応のDVD-RWを使 用してください。

DVDを使うときは、次のことに注意してね!

DVDの 持ちかた







光っている面に手を触れないように持ってください。 指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合 があります。

DVDに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

録画に 使える

DVDをご購入する際は、必ず

「for VIDEO」、「for General」、「録画用」の いずれかの表記のあるDVDをお求めください。

for VIDEO

DVD デジタル放送の録画には、









DVD=RW

ディーブイディー・**マイナス**・アールダブリュー ディーブイディー・**マイナス**・アール

何回でも繰り返して録画が できるディスクです。

消せないディスクです。

録画に 使えない DVD









DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMは録画に使えません。 DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

本機を使うための準備をしよう



デジタル放送を見るために、付属品のB-CASカードを本機に入れてください。

- ◆ 付属品については、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」→→ 3ページをご覧ください。
- デジタル放送はB-CASカード(付属品)を本体にセットしないと視聴できません。
- 本機の電源を切った状態で、B-CASカードを入れてください。

B-CASカードのユーザー登録

● B-CASカードに付いている 登録はがきでユーザー登録 をしましょう。

> B-CASカート 登録はがき



4 ロックスイッチをロックする

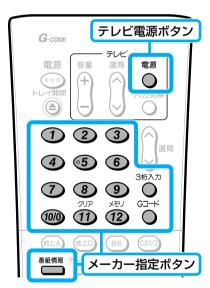
ロックスイッチを

解除する

B-CASカードのセットのしかたについて詳しくは別冊の 取扱説明書 1. 接続・準備編 >>> **70**ページをご覧ください。



本機のリモコンでお使いのテレビを操作できます。テレビを操作してみましょう。



◆ 本機のリモコンから出る信号を、お使いのテレビに合わせると本機のリモコンでテレビの操作が行えます。

雷源

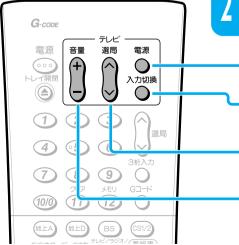
テレビでボタンを押したまま、「メーカー指定ボタン」

(下の表)を同時に5秒以上押して設定します。

メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	メーカー指定ボタン	
シャープA ①	松下1 4	ソニー ⑦	楚 10/0	三洋2 3桁入力	
シャープB ②	松下2	菱	パイオニア 11プ	フナイ Oコード	
シャープロ ③	田本ビクター 6	日立 9	三洋1 12	アイワ番組情報	

● 「シャープB」に設定する場合はテレビ ボタンと ② を同時に5秒以上押します。 工場出荷時は、「シャープA」に設定されています。

2 ● 設定が完了すると、つぎの操作が行えます。テレビを操作できるか確認しましょう。



^{入力切換}: テレビの入力切換を行います。

「ビデオ1」や「ビデオ2」などの切換ができます。

: テレビのチャンネルを切換できます。テレビのタイプや設定により、切り換わるチャンネルは異なります。

VHF,UHF放送 → BS放送 → CATV

: テレビの音量を調整できます。

● テレビの操作ができないときは、再度設定し直してください。例えば、シャープ製のテレビをお使いの場合は3種類の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。

操作をするための準備をしよう



電源ボタン

G-CODE

電源

(5)

(8)

(11) (12)

選局

(6)

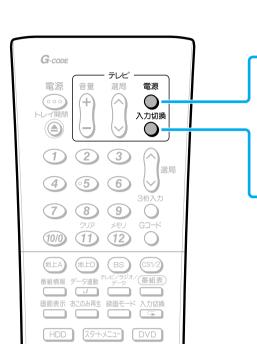
(9)

電源

入力切換

テレビと本機の準備をしましょう。

操作をする前に接続や設定がお済みでないときは、別冊の取扱説明書 1.接続・準備編で接続や設定を行ってください。



テレビの準備

リモコンのテレビ ボタンを押して、

テレビの雷源を入れます。

● テレビの主電源が切れているときは、リモコンのテレビ
ボタンを押してもテレビの主電源は「入」にできません。テレビの主電源を「入」にしてください。

テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えます。

例)テレビの外部入力(ビデオ入力)1端子に本機を接続した場合。 入力切換



表示は例です。 お使いのテレビに より異なります。

本機の準備

本体の電源ボタンまたはリモコンの



、を押して、

電源

本機の電源を「入」にします。

◆ 本機の電源を入れると、本体のDVDランプが点滅します。 点滅中は操作のための準備を行っていますので、点滅が消えるまで しばらくお待ちください。

DVDランプ



本体液晶表示部



L HET ··· FFD 1

点滅が消えると本機をお使いいただけます。

テレビ画面に本機の映像が映ります。

映像が映らないときはここを確かめてください。

- 手順2でテレビの入力切換を本機を接続した入力に 切り換えていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編

>>> 18~31ページでご確認ください。



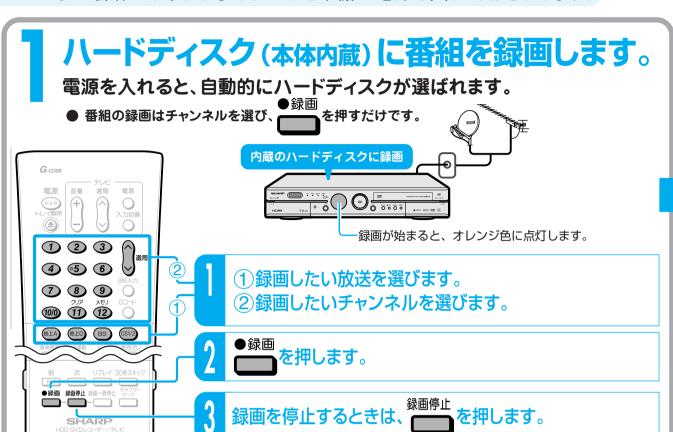
これで準備は完了です。

録画や再生などの操作は次のページをご覧ください。 *** さっそく使ってみましょう *** 8ページ



基本的な使いかたを紹介します。

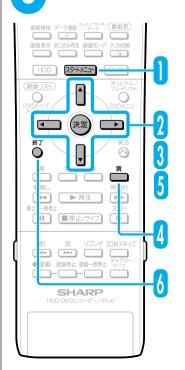
プロフページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。



ハードディスクに録画しよう

12 ページ

1 見終わった番組は消しましょう。



スタートメニューを押し、

「編集/消去」を選び、 を押します。

2 で「タイトル選択消去」を選び、寒寒を押します。

3 で消去したい番組を 選び、 ※定を押します。

● 選ばれた番組には (ゴミ箱マーク) が付きます。 4 (消去実行)を押します。

5 消去するときは 「●で「する」を 選び、寒を押します。

● 選んだ番組が消去されます。

を押し、終了します。

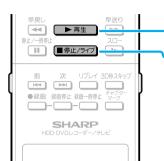
● テレビ画面に戻ります。

録画した番組を消そう



2 ハードディスクに録画した番組を見ます。

今録画した番組を再生するときは



(10/10) (11) (12) (1

tela (E) BS (CS1/2)

決定

■ 停止/ライブ

●録画 録画停止録画―時停止 予

(3)

番組情報 データ連動 デレビブラジオル オータ

録画リスト

- ━● 再生を停止するときは(■停止/ライフ)を押します。



·再生が始まると、青色に点灯します。

番組を選んで再生するときは

- 複数の番組を録画したときでも、録画した番組はテレビ画面に一覧表示できますので、再生したい番組がかんたんに選べます。(録画リスト)
- 録画番組一覧(録画リスト)は を押すと表示されます。
- 2 再生したい番組を で選び、寒を押して再生します。





再生しよう



ちょっと一言

保存したい番組はDVDにコピー (移動)して保存します。(ダビング)

一体型だからDVDへの コピー(移動)もかんた んです。

繰り返し録画できる DVD-RWがおすすめ!! 録画用DVD





編集機能を使えばコマーシャルなど不 用な部分を削除してダビングできます。

「シーン消去」 >>> 23



何回でも繰り返して録画が できるディスクです。

消せないディスクです。

IPSダビングの操作は次のページ



基本的なダビングのしかたを紹介します。

プロ 7ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

● 録画に使えるディスクについては27ページをご覧ください。

残しておきたい番組はハードディスクからDVDに コピー(移動)して保存しましょう。(ダビング)

新品のDVD-RWをセットしたとき は、自動的に「初期化」という動作が はじまります。初期化中はテレビ画面 に初期化中を示す表示が出ますの で、完了するまでお待ちください。

初期化については別冊の取扱説明書

2. 操作編 156ページ

録画用DVDをセットしましょう。

- を押し、ディスクトレイを開ける
- ② 録画用DVDをセットする

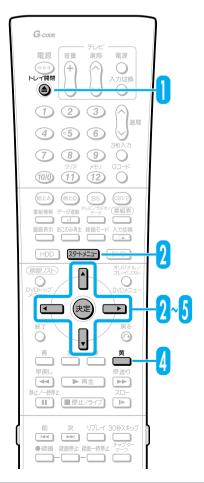
トレイ開閉

● を押し、ディスクトレイを閉める

[DVDのセットのしかた]



光っている面を下にする



「ダビング」の画面を表示しましょう。

1 スタートメニューを押す

で「ダビング」を選び、(決定)を押す

ダビングの設定をしましょう。

- で「録画モード変換ダビング」を選び、またを押す

ダビングする番組を選びましょう。

- 1 で 録画したい番組を選び、決定を押す
- ② 黄 (選択終了)を押す

ダビングをしましょう。

- ▲ で「録画モード」を選び、決定を押す
- ②「設定」で(決定)を押す
- ③ で「すぐにダビング」を選び、(決定)を押す
- 4 「確認」で(決定)を押す

ダビングが始まります。

録画や再生の基本操作

● 録画や再生の基本操作を知り、本機を楽しみまし	ょ					
もくじ						
番組をハードディスクに録画しよう 1	2					
	ジ					
ハードディスクに録画した番組を再生しよう 1	4 ->;					
● すぐに再生しよう! 14ペ-						
● ハードディスクのタイトル(録画した番組)を再生しよう! 15ペ-	ージ					
早送り・早戻し再生やスロー再生など、 再生時に便利な機能を使うとき 1	6					
TITUS VC IX TO TAIN HE TO IX J C C	<u>ئ</u>					
デジタル放送をハードディスクに予約録画しよう 1	8					
~ -	ぎ					
VHF/UHF放送をハードディスクに予約録画しよう 2						
市販されているDVDビデオソフトを再生しよう 2						
コマーシャルなど不用なシーンを削除したいとき(シーン消去) 2	2					
CILITATO DE LIMITATO DE CENTRALITA DE CONTRALITA DE CONTRA						
DVDに残そう(ダビング) 2	4					
<mark>ペー</mark> ● ダビングするための準備をしよう!24ペ・	-ジ -ジ					
● ハードディスクからDVDにダビングしよう! 25ベ-	ージ					
DVDに録画した番組を再生しよう 2	8					

録画した番組を消そう

●ハードディスクに録画した番組を消そう

番組をハードディスクに録画しよう

本機の場合

- ビデオデッキの場合、録画にはビデオテープが必要ですが、本機の 場合、ハードディスク(本体内蔵)に録画するので、すぐに、気軽に、 録画ができます。
- ビデオデッキの場合、ビデオテープのどこからでも録画ができるの で、録画済みの番組を誤って消してしまう心配がありますが、本機の 場合、空いている場所に録画されるので、録画済みの番組を誤って 消してしまう心配がありません。



● 本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコンやテレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

番組を録画しよう! 🕸 操作はここから始まります。

① リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れる

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの(。。。)を押し、本機の電源を入れる

● 電源を入れたときは、自動的に「HDD(ハードディスク)」が選ばれます。 **■**3 手順3へ進む

DVDランプの点滅が消えるまで しばらくお待ちください。



DVDランプが点灯しているときは DVDが選ばれています。

DVDランプが点灯しているときは

| HDD | * (ハードディスク)を押し、

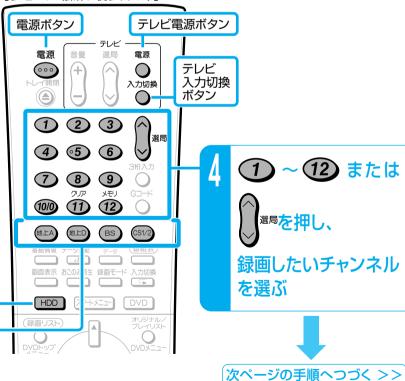
ハードディスクを選ぶ

※ **HDD**: ハードディスクのことです。

● ハードディスク側の画面表示が表示され ます。(表示は1分後に消えます。)



[リモコン(操作に使うボタン)]



放送を選ぶ

地上A 地上アナログ放送

(従来のVHF/UHF放送)

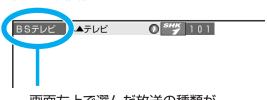
地上D :地上デジタル放送

BS :BSデジタル放送

CS1/2 : 110度CSデジタル放送

ボタンを押して、 CS1(スカパー! 110P)と CS2(スカパー! 110S)を 切り換えます。

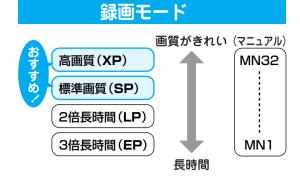
[テレビ画面]



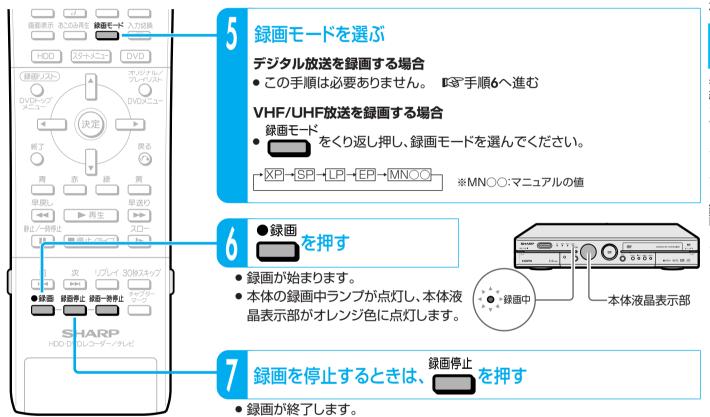
画面左上で選んだ放送の種類が 確認できます。

録画モードとは

- 録画モードは、録画の画質や録画できる時間を決める設定値の ことです。
- ◆ 本機の録画モードは、5つの録画モードがあります。「高画質 (XP)」、「標準画質(SP)」、「2倍長時間(LP)」、「3倍長時間(EP)」と「マニュアル(MN)」です。
- MN (マニュアル) では、32段階の値を選べます。値が大きい ほどきれいな画質で録画できます。



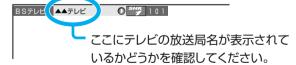
※各録画モード選択時の録画可能時間は、別冊の取扱 説明書「2.操作編」 >>> 40ページをご覧ください。



デジタル放送でテレビ放送が見られないときは?

「テレビ」になっているかを確認してください。

[テレビ画面]



→ テレビ → ラジオ → データー



録画を一時停止したいときは

録画一時停止

● 録画中に ■ を押すと、録画が一時停止します。

● デジタル放送をHD/SD録画しているときは、録画 一時停止ができません。



・ドディスクに録画した 番組を再生しよう

本機の場合

- 録画した番組をすぐに見たいときは再生ボタンを押すだけで最後 に録画した番組が見られます。ビデオデッキのようにビデオテープ を早送りや巻き戻しをする必要がありません。
- 録画した番組の検索も「録画リスト(録画した番組の一覧表)」で -かんたんに探せます。 >>> 15ページ

■録画リスト (HDD:オリジナ)	10/21[木]午前 9:00		
	Н	DD残時間: SD	7時間30分)
BS 103 SHK	春のイタ	リア観光	
●●テレビ h			
10/18[月]午後10:00	60分	HD	
タイト	ル名	録画日	時間 モード
春のイタリア観光		10/18月	6 U分 HD
2 K-5格闘技選手権		10/18月	6 0分 SE
3 新春、芸能人大集合		10/19 図	6 0分 💷
4 マニュアル浜口夫人		10/201水	120分 ■■
5 ウィンブルドン200	0 1	10/2018	6 0分 XE
6 俺は待ってないぜ	_	1 0 / 2 0 (7k)	60分 💶

·覧から選んで再生できます。

● 本体に内蔵されているハードディスクのことを、リモコンやテレビに表示される画面では「HDD」と記載しています。

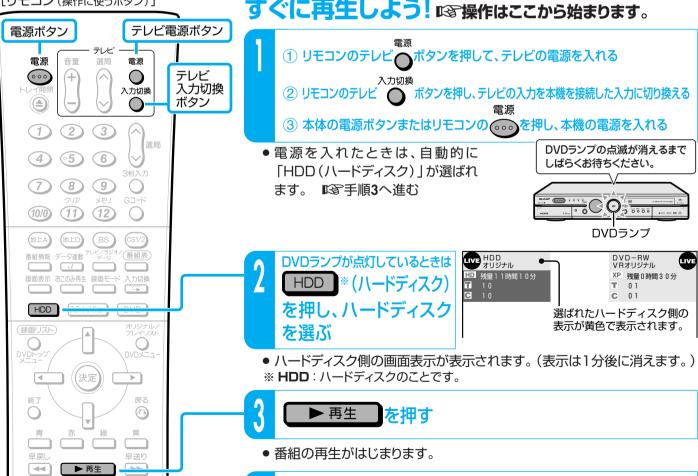


ハードディスクに録画した番組をすぐに見たいときはどうするの?

▶ 再生 を押して再生します。 **1**

[リモコン(操作に使うボタン)]

すぐに再生しよう! 「愛操作はここから始まります。



止めた後に、つづきを見ることもできます。

再生を止めるときは【■停止/ライブ]

■ 停止/ライブ

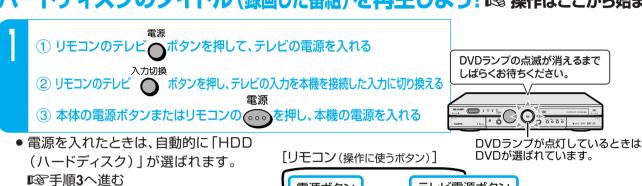


ハードディスクに録画した番組の再生はどうするの?

□③ 録画リストからタイトル (録画した番組)を選んで再生します。

- 録画した番組のことを「タイトル」といいます。
- 録画した番組の一覧表のことを「録画リスト」といいます。

ハードディスクのタイトル (録画した番組) を再生しよう! 🖙 操作はここから始まります。



2 DVDランプが点灯しているときは HDD (ハードディスク)を 押し、ハードディスクを選ぶ

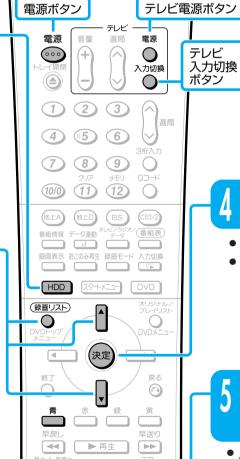
● ハードディスク側の画面表示が表示されます。 (表示は1分後に消えます。)



[録画リスト(タイトル名リスト)の例]



選んでいる番組• 黄色で表示されます。



● 選んだ番組の再生が始まります。

を押し、再生する

● 再生中は本体液晶表示部が青く 点灯します。



5 再生を止めるときは ■停止/ライブを押す

止めた後に、つづきを見ることもできます。

つづき再生について



番組の最後まで再生すると再生 が停止し、自動的にライブ映像(本 機で選局している放送番組の映像) に戻ります。

録画リストの切り換え

「タイトル名リスト*」 ←→ 「画面リスト*」 に表示が切り換わります。

※タイトル名リスト:録画した番組がタイトル名で一覧表示

されます。

※**画面リスト:**録画した番組の初めの部分が子画面

となり、一覧表示されます。



■ 停止/ライブ

Ш



早送り・早戻し再生やスロー再生など、再生時に便利な機能を使うとき

ハードディスクやDVDの再生時に覚えておくと便利な機能です。



いろいろな再生が楽しめます。

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルを飛ばしたいときは、瞬時に飛ばせる「30秒スキップ」機能を使います。
- ドラマのセリフを聞き逃したのでちょっと戻して再生したいときは、「リプレイ」機能を使います。

いろいろな再生のしかた

見たい場面(シーン)を映像を見ながら素早く探すときは 早送り再生/早戻し再生をする(サーチ)

再生中に 早送りまたは 早戻し を押す

● 押すたびに次のようにサーチの速さが変わります。ハードディスクに録画した番組を再生しているとき



DVDに録画した番組を再生しているとき

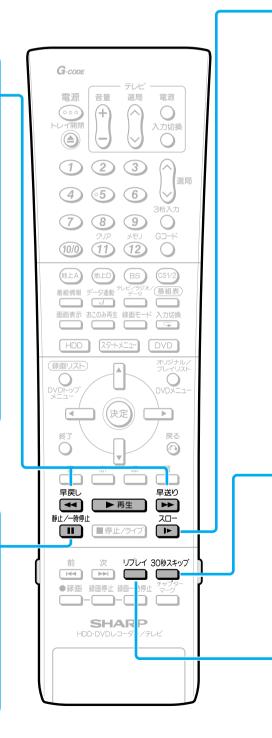


2 サーチを解除するときは ▶ 再生 を押す

- サーチが解除され、再生画面に戻ります。
- タイトル (録画した番組) をまたぐサーチはできません。
- ハードディスクの場合は、タイトル (録画した番組) の最後までサーチすると、再生が停止します。

メモしたり、じっくり確かめたい映像は 静止画にする (静止画再生)

- 再生中に 静止/一時停止を押す
 - 静止画再生になります。
- 2 静止画再生を解除するときは ▶ 再生 を押す
 - 静止画再生が解除され、再生画面に戻ります。
 - 静止画再生が約15分間続くと、画面の焼き付きを防ぐため、自動的に 再生画面に戻ります。



じっくり見たい場面 (シーン) は スローで見る (スロー再生)

再生中に スロー を押す

押すたびに次のように速さが変わります。







(約1/2倍速)

) (約1/8倍速) (約1/16倍速)

● ハードディスクにHD/SD録画*したタイトル(録画 した番組)のスロー再生は、1段階だけです。

※ HD/SD録画 >>> 32ページ

2 スロー再生を解除するときは ▶ 再生 を押す

- スロー再生が解除され、再生画面に戻ります。
- タイトル (録画した番組) をまたぐスロー再生はできません。
- タイトル(録画した番組)の最後まで再生すると、 スロー再生が解除されます。

コマーシャルなどを飛ばして 見たいときは(30秒スキップ)

再生中に 30秒スキップ を押す

- 約30秒先にジャンプします。
- コマーシャルなどを飛ばして見るときに便利です。

見逃した場面(シーン)を見直したいときは ちょっと戻して再生する(リプレイ)

再生中にしてを押す

- 約10秒前に戻って再生します。
- ▶ドラマのセリフを聞き逃したときなどに便利です。

途中まで見たタイトル (録画した番組) の つづきを見たいときは

つづき再生(停止した場所から)で見られます。 ただし、次の制限があります。

- 途中まで見たタイトル (録画した番組) は、再生の 操作をするとつづきから再生されます。
- ◆ 初めから再生したいときは、「機能メニュー」で再生のしかたを選びましょう。

再生中に停止した後で つづきを見る場合

- ① ▶ 再生 を押す
 - 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトル (録画した番組) を選んでつづきを見る場合

- ① 録画リスト)を押す
 - 録画リストが表示されます。
- ② **1** を押して再生したいタイトル (録画した番組) を選び、 **2** を押す
 - 前回停止したところから再生が始まります。

タイトル (録画した番組) を 初めから再生したい場合

- ① ・ を押す
 - 録画リストが表示されます。
- ③ 🌓 を押して「再生」を選び、📾を押す



- ④ ・ を押して「最初から」を選び、 を押す
 - 選んだタイトル (録画した番組) が最初から再生 されます。



デジタル放送をハードディスク に予約録画しよう



デジタル放送は、電子番組表(EPG)で番組を選んで予約録画できます。

※ 電子番組表 (EPG) デジタル放送は、テレビ画面に番組表を表示できます。 この番組表を電子番組表 (EPG) といいます。

その他の予約録画のしかた

● 日時を指定して予約録画を したい場合は



101

▶ 「全事を表します」を表す。本書では、かんたんに予約設定できる「クイック録画予約」で説明しています。



電源 ボタンを押して、テレビの電源を入れる

人力切換 エコンのニレビ **へ** ギカンな

② リモコンのテレビ ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

▲テレビ

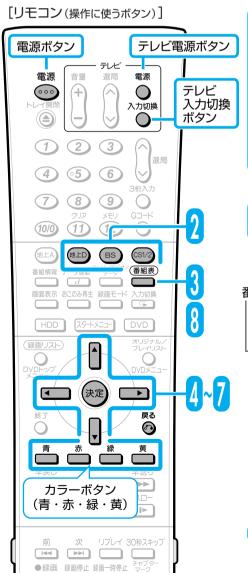
画面左上で選んだ放送の

電源

[テレビ画面]

BSテレビ

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 。。。を押し、本機の電源を入れる





地上D : 地上デジタル放送

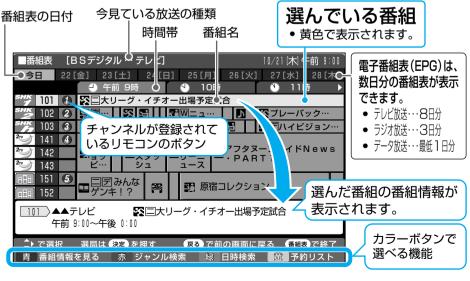
BS : BSデジタル放送

ボタンを押して、CS1(スカパー! 110P)と CS2(スカパー! 110S)を切り換えます。



CS1/2

● 電子番組表 (EPG) が表示されます。





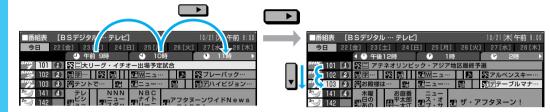


選んでいる番組(黄色で表示されます。)





• ▼ を何回か押すと、次の時間帯が表示できます。



● 予約の設定画面が表示されます。



「録画予約」を選んだときは、画面の指示に従って操作をしてください。



予約が完了し、予約ランプが点灯します。



画面が電子番組表 (EPG) に戻ります。

● 電源を切っても予約録画は働きます。

予約終了後に電源を切りたいときは

● 本機の電源を切ります。

↑ で「クイック録画予約」を選び、



● 予約した番組の確認画面が表示されます。

7 「確認」で決定を押す

予約完了

● 本体の予約ランプが点灯します。



電子番組表 (EPG) を消すときは、



- 予約した番組は、リモコン扉内の で確認できます。
- 押すたびに「予約リスト(予約確認画面)」 ← 「テレビ画面」 となります。
- 詳しくは、別冊の取扱説明書 2. 操作編 >>> 75ページをご覧ください。

違う日時の電子番組表 (EPG) を表示させるには

- ① (日時検索)を押し、 で日付を選ぶ
- ② (時間を選ぶ)を押し、 で予約したい時間帯を選び、 を押す
- ●「ジャンル検索」や「日時検索」についての詳細は、[2.操作編] 32~33ページをご覧ください。

選んだ日付

時間帯は3時間単位で選べます。 この例では、午前9時~午後0時 の時間帯を選んでいます。

今現在放送中の番組は予約できません

● 今現在放送中の番組を選ぶと、選んだ番組がテレビに映ります。



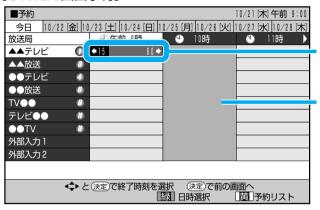
VHF/UHF放送をハードディスクに予約録画しよう



従来のVHF/UHF放送は、「かんたん画面予約」で 番組を予約録画できます。

「かんたん画面予約」を使うと、新聞のテレビ欄を塗りつぶすような感じで予約できます。

[かんたん画面予約]



予約録画の時間を 設定します。

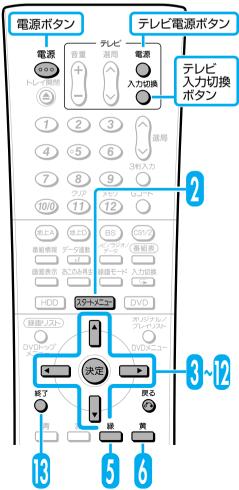
すでに予約のある 時間帯です。

その他の予約録画のしかた

- Gコード®システムで 予約録画をしたい場合は
 - 2. 操作編 58ページ
- 日時を指定して予約録画をしたい場合は▶ 2. 操作編 60ページ

呼操作はここから始まります。

「リモコン(操作に使うボタン)]



- 電源 ① リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れる
 - ② リモコンのテレビ ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える 電源
 - ③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの を押し、本機の電源を入れる
- 2 スタートメニューを押す

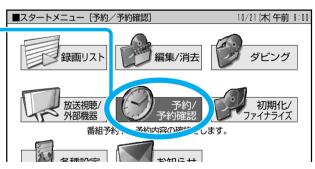
スタートメニューが表示されます。



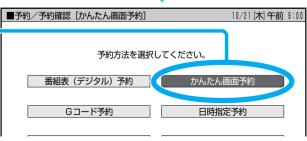
しばらくお待ちください。

DVDランプの点滅が消えるまで









「かんたん画面予約」が表示されます。

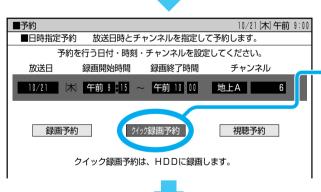














予約終了後に電源を切りたいときは

● 本機の電源を切ります。



ります。 (時間を選択)を押し、 で予約したい時間帯を選ぶ





予約の開始時刻と終了時刻の単位について

- 予約録画の開始時刻と終了時刻を15分単位で選べます。
- 開始時刻は、3分前を過ぎた時刻は選べません。

例えば、9時15分を開始時刻にしたい場合は 9時12分までに予約をしてください。

9時12分を過ぎると、 選べる開始時刻は 9時30分からになります。





予約内容の確認画面が表示されます。



予約完了

◆本体の予約ランプが点灯し、予約が完了します。





市販されている DVDビデオソフトを再生しよう

12 操作はここから始まります。



① リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れる

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの(。。。)を押し、本機の電源を入れる

DVDランプの点滅が消えるまで しばらくお待ちください。





● DVDランプが点灯します。



トレイ開閉



ディスクトレイを開ける

DVDビデオをセットする



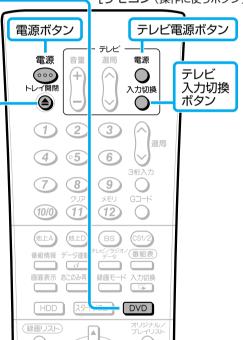
トレイ開閉



▲ を押し、

ディスクトレイを閉める

[リモコン(操作に使うボタン)]



決定 **(1)**

모루 **44**

▶ 再生 を押す

● DVDビデオソフトによっては、 ディスクトレイを閉めると、自動的 に再生が始まります。

再生を止めるときは ■停止/ライブを押す

● 止めた後に、つづきを見ることも できます。

つづき再生について



DVDビデオソフトのメニューについて

● DVDビデオをセットすると、メニュー画面が表示される場合があります。 その場合、DVDビデオの取扱説明書をご覧ください。

コマーシャルなど不用なシーンを削除したいとき



本機の編集機能「シーン消去」でコマーシャルの場面を削除できます。

● ハードディスクに録画した番組をDVDにコピー (移動)して保存する前に、 あらかじめコマーシャルなどの不用なシーンを削除しておくことができます。

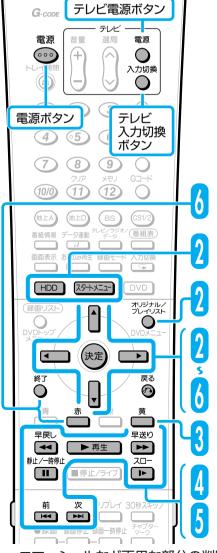
シーン消去をしたいとき!

呼操作はここから始まります。

DVDランプの点滅が消えるまで しばらくお待ちください。



[リモコン(操作に使うボタン)]



電源
① リモコンのテレビ ボタンを押して、
テレビの電源を入れる
入力切換

② リモコンのテレビ ボタンを 押し、テレビの入力を本機を接続した 入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

「編集」の画面を表示しましょう。

① HDD を押す

② スタートメニューを押す

3 **1**

「編集/消去」を選び、決定を押す

④ ↑ で「編集」を選び、

決定を押す

● タイトルが表示されないときは オリジナルと

を押し、オリジナルに切り換えます。

3 コマーシャルなど 不用な部分を削除したい タイトル(録画した番組)を選び、 「シーン消去」の画面を 表示ましょう。

① **うして タイトルを選び、** 黄 (編集メニュー)を押す

② で「シーン消去」を選び、

5 決定を押す

4 削除したい場面(シーン) の開始点を探しましょう。

事生 を押して、

再生を始める

早戻し早送り前次など

を押し、カットするシーンの 開始点を探す

③ 開始点に近くなったら 静止/一時停止を押す

次 (コマ送り) や | 下を

押して、削除したい開始点を探す

⑤ 削除する場面(シーン)の 開始点で、(決定)を押す

ります。 ります。 ります。 りましたい場面(シーン) りの終了点を探しましょう。

① 手順4と同じ操作で終了点を探す

② 削除する場面 (シーン) の終了点で、決定を押す

選んだ場面(シーン)を 削除しましょう。

> 1 内容を確認するときは 容確認)を押す



② **・**を押して 「する」を選び、 (決定)を押す



選んだ場面(シーン)が 削除されます。

③ 終了 を押す

● 編集の操作が終了します。

コマーシャルなど不用な部分の削除のしかた (シーン消去) について詳しくは (2. 操作編 128ページをご覧ください。



DVDに残そう(ダビング)



ダビングに使用するディスクについて

IC® ダビングしたディスクを他のDVDプレーヤーで再生したいときは、 DVD-RまたはDVD-RW(ビデオフォーマット)ディスクを使用します。

- 「ビデオフォーマット」は再生の互換性(他のDVDプレーヤーで再生できること)に優れた録画方式です。
- 本機では、DVD-RとDVD-RWを「ビデオフォーマット」で 使えます。



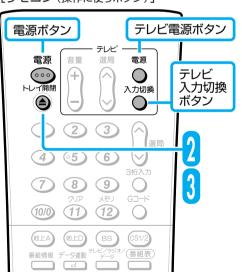
IC② ハードディスクに録画したデジタル放送の番組をダビングしたいときは、 DVD-RW(VRフォーマット)ディスクを使用します。

- 「VRフォーマット」で使用できるディスクはDVD-RWです。
- 末使用のDVD-RWをセットしたときは、自動的にVRフォーマットで初期化が始まります。
- ※「ビデオフォーマット」や「VRフォーマット」については >>> 32ページをご覧ください。

ダビングするための準備をしよう!(ディスクの準備)

呼操作はここから始まります。

[リモコン(操作に使うボタン)]



電源
① リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの を押し、本機の電源を入れる

↑ トレイ開閉

● を押し、ディスクトレイを開ける

3 録画用ディスクをセットし、 トレイ開閉

● を押し

ディスクトレイを閉める

[DVDのセットのしかた] ディスクトレイ開閉ボタン 光っている面を下にする

[自動初期化中の画面]



- 新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」という動作がはじまります。初期化中はテレビ画面に初期化中を示す表示が出ますので、完了するまでお待ちください。
- DVD-Rはそのままでお使いください。
- DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合は、ビデオフォーマットで初期 化をしてください。初期化のしかたは別冊の「2.操作編」156ページ「初期化する」をご覧ください。

ハードディスクポDVDのダビングで、DVDにタイトルを保存しよう



ハードディスクに録画した番組を保存したいときは、 DVDにコピー(移動)して保存します。

IS DVDにダビングしましょう。

- ハードディスクとDVDの間でタイトル(録画した番組)を複製 (コピー)または移動(ムーブ)する操作を「ダビング」といいます。
- 複製(コピー)または 移動(ムーブ)について



- コマーシャルなど不用なシーンを削除してダビング したいときは、編集機能の「シーン消去」で不用な シーンを削除したあとで、ダビングを行います。
- コマーシャルなど不用な部分を 削除したいとき (シーン消去)

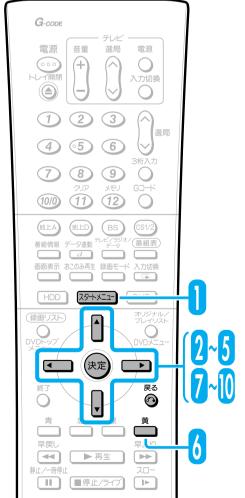


191 24ページの操作で、ダビングするための準備を行ってから操作します。

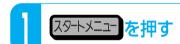
ハードディスクからDVDにダビングしよう!

呼る操作はここから始まります。





「高速ダビング」ついては別冊の 「2.操作編 | 100~105ページ をご覧ください。



スタートメニューが表示されます。













録画モード変換ダビング フクの残量などにク ∠録画モードを選択し、ダビングできます。 ダビング時間は選択したタイトルの録画時間ぶんかかります。

次ページの手順へつづく >>

第8章 DVDに残そう(ダビング)(つづき)



選んだタイトル(録画した番組)には、 が付きます。

5 ダビングするタイトル (録画した番組) を で選び、 (決定) を押す

タイトル (録画した番組) の最大ダビング数

- 手順5を繰り返すことで、一度に10タイトルをダビングできます。
- 選んだ順にダビングされます。



6 選択終了)を押す

録画モードを「して選び、決定」を押す

録画モードについて

XP:高画質 SP:標準

LP:2倍長時間

EP:3倍長時間 長時間

- 画質優先か録画時間優先かで 録画モードを選びましょう。
- 悩むときは「ジャストダビング」 がおすすめです。選んだタイトル(録画した番組)を

選んだタイトル(録画した番組)を 1枚のDVDに録画できる録画 モードが自動的に選ばれます。

※ DVDへダビングする際の録画モードと録画可能時間は >>> 27ページ

8 「設定」で決定を押す

ダビングをいつ開始しますか? すぐにダビング ダビング予約

> ダビング予約を選択すると、指定した時刻に 自動的にダビングを開始することができます。

9

■ で「すぐにダビング」を選び、





ダビングを開始します。

10

「確認」で(決定)を押す

他のDVDプレーヤーなどで再生したい場合は

DVD-RまたはDVD-RW(ビデオフォーマット)
 のディスクを使用してダビングしたあとで「ファイナライズ」という処理をすると、市販のDVDビデオと同等の互換性を持つディスクになります。

ファイナライズについて



ダビングが始まります。

[ダビング中の本体液晶表示部]



録画や再生の基本操作



DVDには何時間くらいの番組をダビングできるの?

□③ 標準画質で約2時間の番組を録画できます。

● 録画時間は録画のモード(画質や時間の設定値)によって変わります。 きれいに残したいなら、標準画質以上がおすすめです。



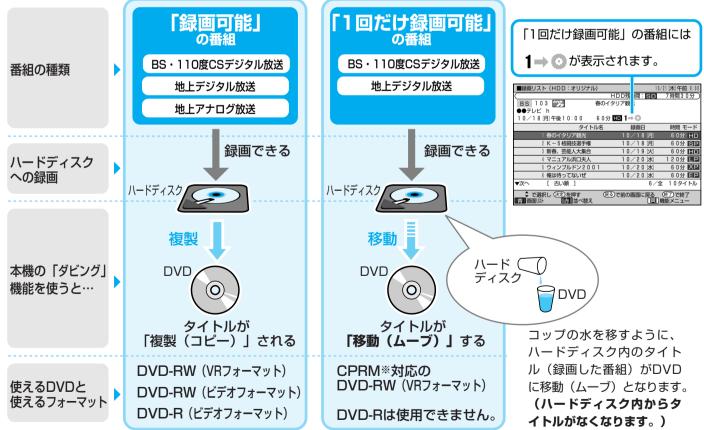


デジタル放送の番組はダビングできるの?

デジタル放送には「録画可能」、「1回だけ録画可能(コピーワンス)」、「録画禁止」の3つのコピー制御信号があります。 そのため、録画やダビングに制限があります。

□③ 録画やダビングを行える放送は「録画可能」と「1回だけ録画可能」の番組です。

「録画可能」と「1回だけ録画可能(コピーワンス)」の番組のダビングについて



*CPRM (Content Protection for Recordable Media)

- デジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。
- デジタル放送の「1回だけ録画可能」などの録画制限のある番組を録画・ダビングするには、 CPRM対応のDVD-RWが必要です。



DVDに録画した番組を 再生しよう

DVDにダビング(録画)した番組を再生しよう!

12 操作はここから始まります。



① リモコンのテレビ ←ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

電源ボタン

(10/0)

地上A

HDD

(録画リスト)

0

44

(11)

決定

■停止/ライブ

H4 PH

●録画 録画停止

12

番組表

(1)

>>

リプレイ 30秒スキップ

表面一時停止

__]ーダー/テレビ

SHARP HDD.DVDL

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの(。。。)を押し、本機の電源を入れる

DVDランプの点滅が消えるまで しばらくお待ちください。



DVD」を押す

● DVDランプが点灯します。

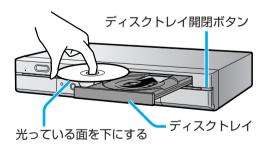


トレイ開閉



ディスクトレイを開ける

DVDをセットする



トレイ開閉 を押し、 ディスクトレイを閉める



[リモコン(操作に使うボタン)]

テレビ電源ボタン

[録画リスト]



• 黄色で表示されます。

^{決定}を押し、再生する

- 選んだタイトル(録画した番組)の再 生が始まります。
- タイトル(録画した番組)の再生が終 わると、次のタイトルが再生されます。
- 再生中はDVDランプが青く点灯しま す。



再生を止めるときは ■停止/ライブを押す

録画した番組を消そう

ハードディスクやDVDの中から、いらなくなったタイトル(録画した番組)を消そう

本機の場合

● ビデオテープの場合、録画できる場所がなくなっても、テープを巻 き戻して古い番組の上に録画できますが、ハードディスクやDVDの 場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画 できません。





ハードディスク·DVDが録画した番組でいっぱいになったら?

瓜 いらないタイトル (録画した番組) を消しましょう。

- ハードディスクやDVDのタイトル(録画した番組)は、「消去」をするまで消えません。
- 1回だけ録画可能のタイトルは、ハードディスクから移動すると自動的に消去されます。

ハードディスクのタイトル (録画した番組)を消すとき ▶ 30



DVDにダビング(録画) した番組を消すとき





ハードディスクに、あとどのくらい録画できるの?

□図「画面表示」で調べましょう。

を押して、ハードディスクの録画可能な時間(残量)を調べましょう。

[リモコン]



[ハードディスク側の画面表示例]



画面表示は約1分後に自動的に消えます。

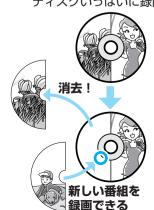


DVDのタイトル(録画した番組)を消すと、どうなるの?

喀 DVD-RWでは、消した時間ぶん だけ録画可能な時間(残量)が 増えます。

DVD-RW

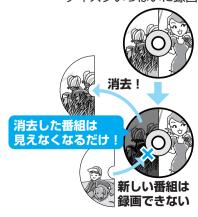
ディスクいっぱいに録画した場合



IC DVD-Rでは、消しても録画可能 な時間(残量)は増えません。 録画したタイトルを見えなくす るだけです。

DVD-R

ディスクいっぱいに録画した場合



第10章 ハードディスクに録画した番組を消そう



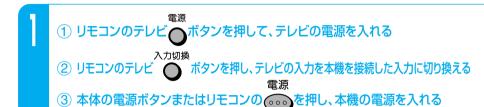
タイトル(録画した番組)を消す操作はどうやるの?

ĽЗ スタートメニューから「編集/消去」を選びましょう。

● 消去のしかたは、いらないタイトル(録画した番組)を選んで消せる「タイトル選択消去」がおすすめです。

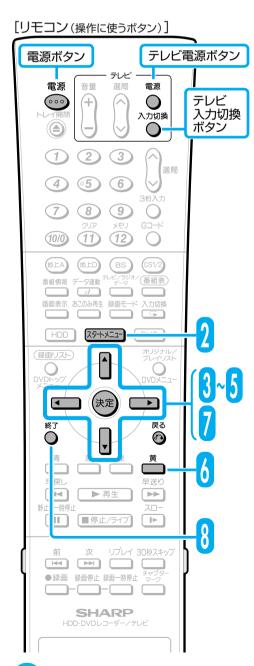
呼る操作はここから始まります。





29-トメニューを押す

■ スタートメニューが表示されます。





4 つして「タイトル選択消去」を選び、



録画リストが表示されます。



● 手順5を繰り返して、20個まで選べます。黄 (消去実行)を押す





●選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

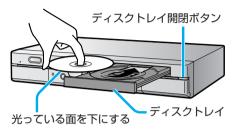


● 消去の操作を終了します。

呼な操作はここから始まります。

DVDランプの点滅が消えるまで しばらくお待ちください。





電源 ① リモコンのテレビ ボタンを押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ ボタンを押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ 本体の電源ボタンまたはリモコンの 。。。を押し、本機の電源を入れる

DVDをセットしよう

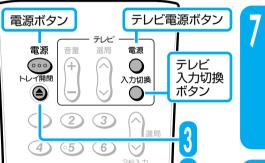
2~5 28ページの手順2~5を行う

タイトルを消そう

なタートメニューを押す

■ スタートメニューが表示されます。

[リモコン(操作に使うボタン)]



9

(12)

(BS)

DVD

(2)

| I > |

7~9

(8)

(11)

地上口

スタートメニュー

決定

■ 停止/ライブ

SHARP

●録画 録画停止録画―時停止

(10/0)

録画リスト

ee l





● 録画リストが表示されます。







● 手順9を繰り返して、20個まで選べます。







●選んだタイトル(録画した番組)が消えます。



● 消去の操作を終了します。

用語集

B-CASカード

□③ デジタル放送の受信に必要なカードです。B-CAS カードには有料放送の視聴契約情報や双方向通信のための情報を記録できます。

B-CASカードのユーザー登録は無料です。



CPRM (Content Protection for Recordable Media)

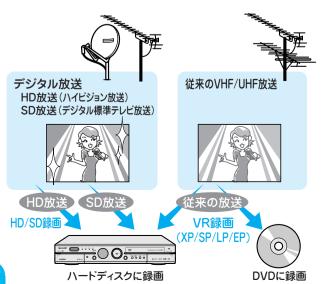
「ジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。

「ジタル放送の「1回だけ録画可能」などの録画制限のある番組を録画・ダビングするには、CPRM対応の録画用DVDが必要です。

HD/SD録画

「ジョンタル放送をそのままの画質でハードディスクに録画する方式です。録画した後の編集操作に制限はありますが、デジタル放送ならではの美しい映像で録画できます。

録画のしかたを「HD/SD録画(放送画質で録画)」に設定すると、HD(デジタルハイビジョン)放送は「HD録画(デジタルハイビジョン画質で録画)」、SD(デジタル標準テレビ)放送は「SD録画(デジタル標準画質で録画)」で録画されます。



VR録画

「XP(高画質)/SP(標準画質)/LP(2倍長時間)/EP(3倍長時間)/MN(マニュアル)」の録画モードを選べる方式です。DVDは「VR録画(録画モードを選択できる録画)」の方式で録画します。ハードディスクは録画の方式を「HD/SD録画(放送画質で録画)」と「VR録画(録画モードを選択できる録画)」から選べます。

VRフォーマット

- IP3 デジタル放送をDVD-RWに録画 / ダビングできる記録方式です。
 - タイトル (録画した番組) を編集できる便利な録画方式です。
 - ●「VRフォーマット」で記録できるディスクはDVD-RWです。

ビデオフォーマット

- 市販のDVDプレーヤーで再生できる録画方式です。
 - ◆ 市販のDVDプレーヤーなどで再生するには、ファイナライズという処理が必要です。
 - 本機では、「ビデオフォーマットのDVD-RW」と 「DVD-R」で録画ができます。

ファイナライズ

「図録画したDVD-RWやDVD-Rを市販のDVDプレーヤーなどでも再生できるようにするための、最終処理のことです。



DVD-RWに録画··· 他

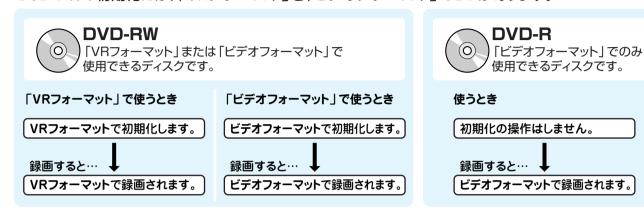
他のDVD-RW対応の プレーヤーで再生できます。

ファイナライズのしかたについて >>> 2. 操作編 154ページ

初期化

IST DVD-RWディスクを録画/ダビングできるようにすることです。 ライナス

● DVD-RWの初期化には、「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2つがあります。



デジタルチューナー

№ 地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデ ジタル放送を受信できるチューナーのことです。 アナログチューナー(VHF/UHF放送用チュー ナー)ではデジタル放送を受信できません。

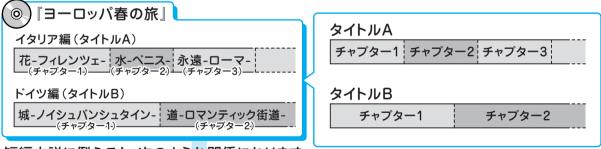
雷子番組表(EPG)

チャプターマーク

□③ テレビ画面に表示される番組表のことです。テレビ 画面で、視聴したい番組や予約録画したい番組を 選べます。本機では、デジタル放送の電子番組表 (EPG)が使えます。

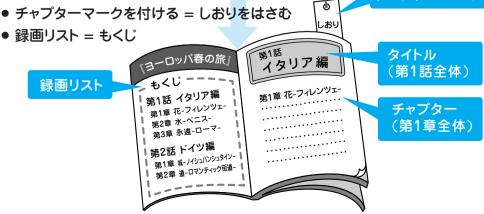
タイトルとチャプター、ディスク内の構成

応答 ハードディスクやDVDに録画した番組のことを「タイトル(録画した番組) |といいます。 タイトルは、さらに「チャプター(章・区切り)」という単位で構成されています。 実際には、次のような構成になっています。



これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- タイトル = 話
- チャプター = 章



こんなときは?

■ アンテナの接続でよくあるお問い合わせ

BSアンテナを接続したが、BS放送が映らない

SP BSアンテナを接続したら「BS・CSアンテナ電源 | を「入」に設定してください。

1. 接続・準備編 72~73ページ

□③アンテナ受信強度が最高レベル(60以上)になる ように、アンテナの向きを調整してください。

1. 接続・準備編 72~73ページ

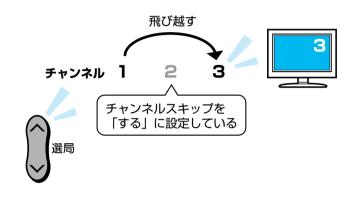
チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

使わないチャンネルをスキップさせたい

© VHF/UHFや地上デジタル放送の個別設定で、 「チャンネルスキップ | を「する | に設定してくださ U,

VHF/UHF放送 1. 接続・準備編 58~61ページ

地上デジタル放送 >>> 1. 接続・準備編 87~90ページ



リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

呼 リモコンに、テレビのメーカー指定の設定をしてく ださい。

1. 接続・準備編 54ページ

本機のリモコンで操作すると、 他のDVD機器(当社製)も動作してしまう

応3 リモコン番号を変更してください。

1. 接続・準備編 55ページ

テレビ画面にスタートメニューが出ない

□③ テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機と 接続した外部入力(「ビデオ1」など)にしてくださ U,



D映像端子またはHDMI端子※に ケーブルを接続したときは…

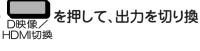
応

デジタル放送の受信中は、S映像端子や映像端子 からはスタートメニューや画面表示などの信号が 出力されません。

スタートメニューや画面表示を表示させたいとき は、テレビの入力切換を、D映像端子またはHDMI 端子※を接続した外部入力に切り換えてお楽しみく ださい。

□③ D映像端子とHDMI端子*の両方にケーブルを接 続すると、どちらかの端子しか使えません。

リモコンふた内の えてください。



※DV-HRD3はHDMI端子を装備していません。

▋ 再生でよくあるお問い合わせ

録画したDVDを他のプレーヤーでも再生するには

IP ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rに録 画し、ファイナライズをしてください。

VRフォーマットのDVD-RWに録画した場合は、VRフォーマット対応のDVDプレーヤーで再生してください。

「1回だけ録画可能」の番組を録画したDVD-RWは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

ファイナライズについて



DVDビデオカメラで録画したディスクが編集できない

■ 8cm盤のDVD-RW (VRフォーマット) は、再生だけ お楽しみいただけます。

|録画やダビングでよくあるお問い合わせ

デジタル放送がDVDに録画またはダビングできない

「ジタル放送は、CPRM対応のDVD-RW (VR フォーマット) に録画またはダビングしてください。

次のDVDでは、デジタル放送が録画できません。

- CPRM対応していないDVD-RW
- DVD-R
- ビデオフォーマットのDVD-RW

デジタル放送の録画について >>> 27





ハードディスクに録画した「1回だけ録画可能」の 番組をDVDにダビングするには

■ DVDにダビングすると、ハードディスクのデータが 消去されます。 つまり、移動 (ムーブ) になります。

IPS ダビングに使えるディスクは、CPRM対応のDVD-RWディスク(VRフォーマット)だけです。

デジタル放送のダビングについて >>> 27



ダビング中の画面表示を消すには

リモコンの を押すと消えます。

「1回だけ録画可能」のタイトルを、DVD-RWからハードディスクに移動 (ムーブ) できない

INST DVD-RWからハードディスクへの移動(ムーブ)はできません。

直接DVDに録画したい

2. 操作編「DVDに録画する」(46ページ)をご覧ください。



● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター

東日本相談室 TEL 043 - 297 - 4649

FAX **043 - 299 - 8280**

西日本相談室 TEL 06 - 6621 - 4649

FAX **06 - 6792 - 5993**

月曜~土曜 : 午前9時~午後6時 日曜・祝日 : 午前10時~午後5時 《受付時間》 (年末年始を除く)

● 修理のご相談は・・

2. 操作編 188ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

● お客様登録のご案内

• ご登録いただきましたお客様には、ダウンロードサービスを始め、お客様に役立つ情報をe-mailにてお届けいたします。 お客様登録は、下記URLにアクセスしてご利用ください。

http://www.sharp.co.jp/support/av/dv/regist/index.html

***//+-7**/。株式会社

社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号 AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地

この取扱説明書は再生紙を使用しています。(古紙配合率 100%)

